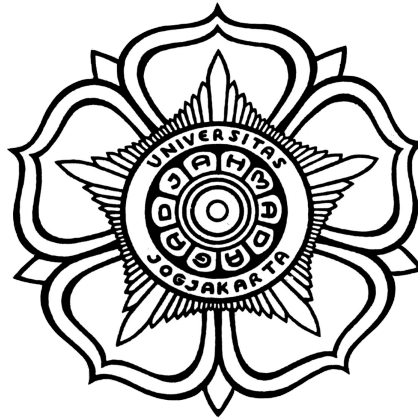


SKRIPSI

**ANALISIS *SUPPLY CHAIN INTERNAL* PHOSPHATE ROCK MESIR
SEBAGAI BAHAN BAKU PADA PT. XYZ DARI *INBOUND* HINGGA
OUTBOUND DENGAN MENGGUNAKAN *SOFTWARE FLEXSIM***

Nomor Soal: TKI1642OR/I-2023/2024/APR/21/03/24.10/2022



Disusun oleh:

Dwi Kumala Sari

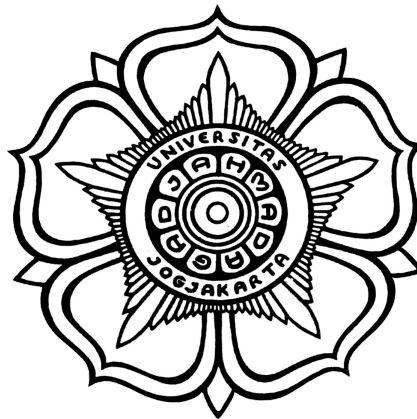
19/446612/TK/49717

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

**ANALYSIS OF THE INTERNAL SUPPLY CHAIN OF EGYPTIAN
PHOSPHATE ROCK AS A RAW MATERIAL AT PT. XYZ FROM
INBOUND TO OUTBOUND USING FLEXSIM SOFTWARE**

THESIS



Disusun oleh:

Dwi Kumala Sari

19/446612/TK/49717

**INDUSTRIAL ENGINEERING BACHELOR STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF MECHANICAL AND INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Analisis Supply Chain Internal Phosphate Rock Mesir Sebagai Bahan Baku pada PT. XYZ dari Inbound hingga Outbound dengan Menggunakan Software Flexsim

DWI KUMALA SARI

19/446612/TK/49717

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Oktober 2023

Susunan Dosen Penguji

Ketua



Ir. Agus Darmawan, S.T., M.S., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.

Pembimbing Utama



Achmad Pratama Rifai, S.T., M.Eng., Ph.D.

Anggota



Erny Rahayu Wijayanti, S.Si., M.S., M.Sc.

Anggota



Ir. Nur Mayke Eka Normasari, S.T., M.Eng.,
IPM.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana

07 November 2023,

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Industri

Dr.Eng. Ir. Titis Wijayanto, S.T., M.Des., IPM., ASEAN Eng.

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Mesin dan Industri
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada



LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

Diajukan untuk memenuhi persyaratan

Guna memperoleh gelar SARJANA

Di Program Studi Teknik Industri

Departemen Teknik Mesin dan Industri

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh:

Nama : Dwi Kumala Sari

NIM : 19/446612/TK/49717

Disetujui untuk diuji,

Dosen Pembimbing,



**Achmad Pratama Rifai S.T., M.Eng.,
Ph.D.**

NIP: 111198909202001101